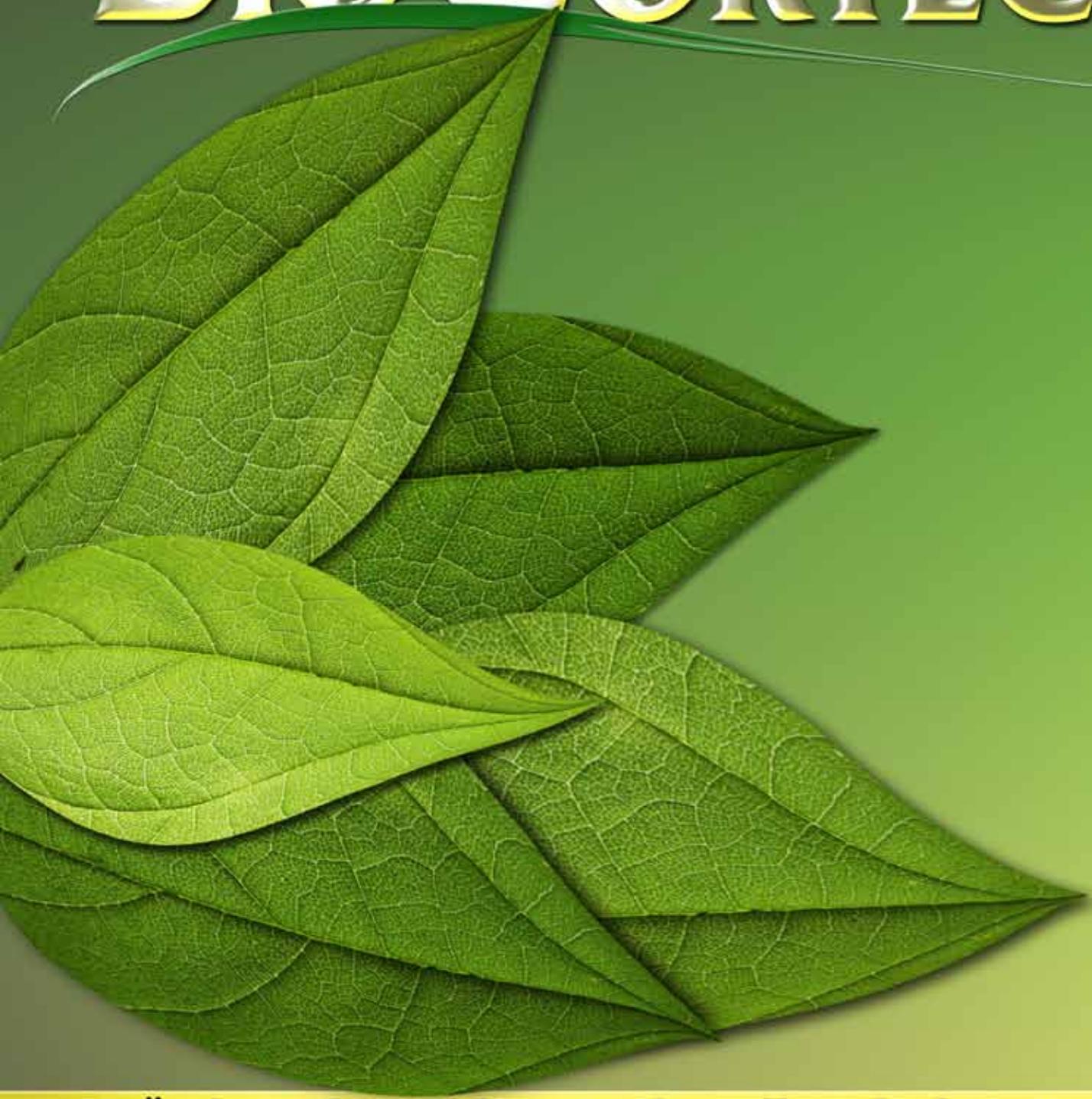


BioCORTEC®



Vaš vir trajnostnih, okolju prijaznih izdelkov





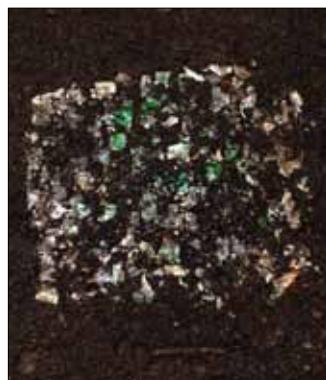
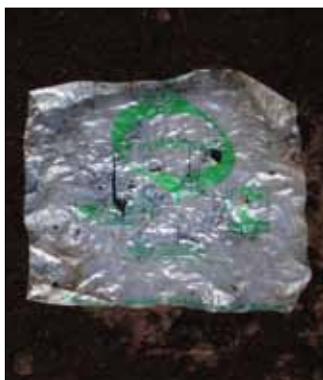
Biorazgradljiv material za pakiranje

EcoWorks®, patent

Biorazgradljive in kompostabilne folije ter vrečke so bile narejene posebej za nadomeščanje LDPE, LLDPE in HDPE folij, ki se uporabljajo za različne namene, bodisi v vlogi zaščitnih industrijskih folij, pri maloprodajnem pakiraju in v kmetijstvu ter kot visokozmogljive organske kolekcijske vrčcke. EcoWorks® izdelke v primerjavi z običajnimi nerazgradljivimi plastikami odlikujejo superiore značilnosti, poleg tega pa so biorazgradljivi in kompostabilni.



EcoWorks® se v celoti biorazgradi v ogljikov dioksid in vodo.



EcoWorks® (smola)

Bio osnovana smola vsebuje patentirano kombinacijo alifatičnih in aromatičnih poliestrov za ekstrudiran nanos biorazgradljive folije, ki vsebuje tudi letno obnovljiv vir, pridobljen iz rastlinskih sladkorjev. Procesira se jo lahko na tradicionalnih napravah ali napravah za ekstrudiranje za industrijsko ali potrošniško uporabo.

EcoWorks® smola predstavlja okolju prijazno alternativo polietilenškim in polipropilenškim materialom.

EcoWorks® smola je zelo prilagodljiva; lahko se jo uporablja samostojno ali v kombinaciji z drugimi biorazgradljivimi materiali in aditivi za ohranitev želenih značilnosti.



Folije, narejene iz Cortec® EcoWorks® smole so s strani FDA z ASTM D6400 in DIN EN 13432 certificirane kot 100 % kompostabilen material za pakiranje. Čas, potreben za popolno razgradnjo EcoWorks® izdelkov je odvisen od pogojev in aktivnosti okolja (temperature, kvalitetne prsti, aktivnosti mikroorganizmov). V običajnih okoliščinah kompostiranja se izdelki iz EcoWorks® smole v celoti biorazgradijo v ogljikov dioksid in vodo v obdobju nekaj tednov, pri čemer niso toksični zemlji, rastlinam ali mikroorganizmom, vključenim v ta proces. EcoWorks® izdelki so stabilni na sobni temperaturi, razgradnja pa se začne šele, ko pridejo v okolje, primerno za kompostiranje.

Eco Film®

Z DIN V 54 900 in BPS certificirankot 100% biorazgradljiva in kompostabilna folija, oblikovana za nadomeščanje škrobnih ali polietilensko osnovanih folij.

Eco Film Cryogenic® (kriogenska folija), patented

Certificirana biorazgradljiva in kompostabilna folija iz poliestra, oblikovana posebej za ekstremne temperature. Na voljo z ali brez korozjskih inhibitorjev.



100% COMPOSTABLE

Eco Film® biorazgradljive in kompostabilne vrečke so bile oblikovane posebej za edinstvene zahteve javnih programov za kompostiranje.



Eco Wrap®

Eco Wrap® predstavlja edinstveno kombinacijo certificirane kompostabilne folije iz poliestra in biorazgradljivega oprjemljivega premaza. Izjemna moč omogoča nategovanje in zmanjšanje števila uporabljenih ovitkov za več ovijan.



100% COMPOSTABLE

BioCushion®

Certificirana biorazgradljiva zračna blazina za zaščitno pakiranje, ki predstavlja okolju prijazno alternativo tradicionalnim materialom za zapolnitev praznega prostora.



100% Biodegradable
Product and Trademark of Cortec® Corporation
St. Paul, MN, USA



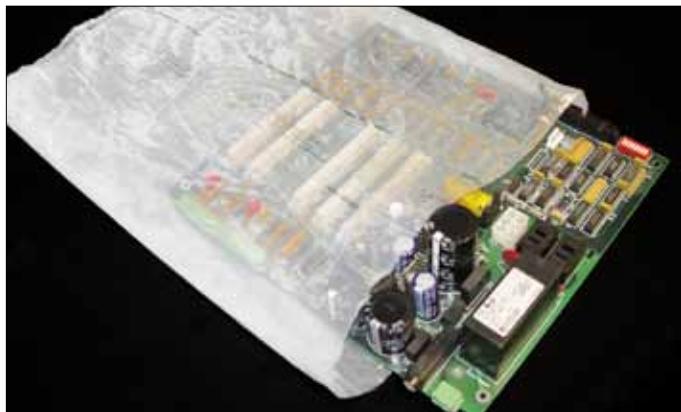
Eco-Corr®, patent, biorazgradljiva VpCI® folija

Alifatično - aromatična, biorazgradljiva VpCI® folija iz kopoliestra. Folija se v primeru kompostiranja 100 % razgradi v ogljikov dioksid in vodo. Zavira korozijo na več različnih kovinah in eliminira odpadke. Hlapni koroziski inhibitor, primeren za različne vrste kovin, v skladu z metodo DIN TL 8135-0002.



Eco-Corr® ESD, patent, biorazgradljiva VpCI® ESD folija

V celoti kompostabilna folija iz poliestra za korozisko in ESD zaščito različnih vrst kovin. V skladu z MIL-PRF-81705D (statično disipativni material za pakiranje).



EcoOcean® ESD, bio osnovana folija in vrečke za trge morske biorazgradnje in trge anaerobne digestije

EcoOcean® folija in vrečke so nastale s pomočjo najnovejše bio osnovane polimerske tehnologije na tržišču. EcoOcean® z 77 % bio vsebnostjo je ob kar največjemu upoštevanju okolja v morskem okolju v celoti biorazgradljiv. Oblikovan je za biorazgradnjo v morskem okolju, v procesu anaerobne digestije, na naravnih prstih in vodnem okolju, hišnih kompostih in komunalnih objektih za kompostiranje (kjer so na voljo tovrstni objekti).



Cortecove kompostabilne folije so certificirane z ASTM D 6500 in EN13432 kot komercialno kompostabilne plastike. Te izdelki so oblikovani za odlaganje v temu namenjene javne objekte.



Papirji

Popolna zaščita različnih vrst kovin s preprostim in ekonomičnim nanosom.

Z uporabo Cortec® VpCl® papirjev, ki so narejeni iz visokokakovostnega nevtralnega naravnega kraft papirja, ne potrebujete več različnih papirjev za zaščito več vrst kovine in preprečevanje kontaminacije embalaže. Cortec® VpCl® papirji so preprosti za uporabo: od sedaj več ni potrebno preračunavati kemijskih koncentracij ali vzdrževati sisteme za nanos, zato lahko svoje izdelke uporabite takoj – površine ne zahtevajo predhodne priprave ali čiščenja.

Vsi Cortec® VpCl® papirji so okolju prijazni: Možno jih je v celoti reciklirati in predelati. Predstavljamjo odlično nadomestilo oljnim premazom ali drugim VCI/VPI papirjem, ki pogosto vsebujejo slabše kemikalije.

AntiSkid Liner Board

Cortec® VpCl® nedrsna podloga je oblikovana za preprečevanje tako korozije kot tudi zdrsavanje škatej, kartonov in vreč pod kotom vse tja do 20 stopinj.

Cor-Pak® Linerboard, patented

Izjemno lahka (25 mikronov) in močna HDPE folija za zapolnitev prostora ali ovijanje ter prepleten nanos. Primerna za več vrst kovin, odlična pregrada, odporna proti vlagi in trganju. Možno jo je reciklirati.

CorrTainer®

VpCl® kontejner, odporen na vlogo. Notranjost je prevlečena s Cortecovo VpCl® tehnologijo in pregradno plastjo, kar ustvari varno in učinkovito korozijsko zaščito različnih vrst kovin.

EcoShield® Linerboard, patented

Nevtralen, naraven material, ki zagotavlja zaščito pred vlogo in olji. Po TAPPI Useful Method 253 material, primeren za reciklažo in predelavo.

VpCl®-144

Papir z VpCl® in zaščitnim pregradnim premazom za različne vrste kovin. Odlično ščiti pred vlogo. Nadomešča papirje s polietilenom. Netoksičen, možno ga je v celoti reciklirati in predelati.

VpCl®-145

Visokokvalitetni statično disipativni naravni kraft papir z VpCl® za različne vrste kovin, ki lastnosti koroziskskega inhibitorja združuje z antistatičnimi. Odlična rešitev za pakiranje vaših dragocenih izdelkov.

VpCl®-146

VpCl® kraft papir za zaščito železnih in neželeznih kovin. Ne vsebuje nitritov ali kromatov. Možno ga je v celoti reciklirati.

VpCl®-148

Poleg odličnih lastnosti koroziskskega inhibitorja, VpCl®-148 ščiti tudi pred mastjo, olji in topili.

VpCl®-149

Korozisko inhibicijski papir za zaščito širokega spektra različnih vrst kovin. Oblikovan je bil posebej za izjemno zaščito občutljivih kovin kot so baker, aluminij in lito železo.

Pene

Bio-Pad®

Edinstven fleksibilen koroziski inhibitor, narejen iz 100 % bio osnovanega netkanega materiala. Predstavlja okolju prijazno in trajnostno možnost pakiranja s preprečevanjem korozije.

Ecorfoam VpCl™

Penast izdelek, narejen iz sojinega rastlinskega olja, ki v enem koraku zagotavlja učinkovito zaščito pred korozijo, izdelke oblazini in hkrati prispeva h zmanjševanju vlage.

ECOsonic® Brand: EcoDevice®

Edinstvena, bio osnovana naprava, ki emitira VpCl®. Narejena je iz 100 % bio osnovanih vlaken, kar predstavlja trajnostno, okolju prijazno možnost preprečevanja korozije.



VpCl®-146



CorrTainer®



EcoDevice®



EcoEarth™ linija izdelkov

Cortec® predstavlja EcoEarth™ linijo izdelkov, EcoEmitter® in vpogled v prihodnost na področju korozjske zaščite.

EcoEmitter®

Cortecova najnovejša linija izdelkov, EcoEarth™, predstavlja našo neprestano predanost izdelovanju kar najbolj biorazgradljivih in kompostabilnih izdelkov, narejenih iz bio osnove ali obnovljivih virov za izpolnitve vseh vaših želja pri preprecevanju korozije. Zahvaljujoč številnim raziskavam, študijam in preizkusom se lahko pohvalimo, da ima Cortec® sedaj več znanja o izdelovanju ekoloških rešitev proti koroziji kot kdajkoli prej. Ob pomoči napredka tehnologije se naša ponudba okolju prijaznih izdelkov neprestano širi.

Cortecov prvi izdelek v tej edinstveni novi liniji EcoEarth™ je EcoEmitter®, pri oblikovanju katerega smo v želji po zmanjšanju našega ogljičnega odtisa predvsem upoštevali okolje. EcoEmitter® predstavlja vrhunsko napravo, ki vašim najbolj občutljivim izdelkom, kot so elektronski in optični deli ter komponente, zagotavlja zaščito pred korozijo. Polimetrična skodelica, sestavljena iz OK Biobased smole, ocenjene s tremi zvezdicami, z 60 – 80 % obnovljivo ogljicno sestavo, je bila oblikovana za nadomeščanje polietilenov. Aktiven korozjsko inhibicijski prah je netoksičen in biorazgradljiv; vsak emiter vsebuje 30 % reciklirane vsebnosti, ki je bila po dosegu končnega potrošnika ponovno vključena v proces proizvodnje. Ta ekonomična, netoksična naprava, enostavna za uporabo, zagotavlja zaščito pred korozijo kovinskimi komponentami in delom, zaprtem v neprezračenih prostorih ali škatlah. Vsak kompakten EcoEmitter® je opremljen z NANO VpCl™ korozjsko inhibicijsko tehnologijo, ki obkroži prostor in na kovinske površine adsorbira mikroskopsko plast molekul za zaščito pred korozijo. Hlapne molekule sublimirajo iz trdnega stanja in emitirajo skozi 100 % bio osnovano membrano, kar omogoča konstantno in dolgotrajno zaščito različnim vrstam kovin, celo v najbolj strogih okoliščinah. EcoEmitterji ne vsebujejo nitritov, halogenov in fosfatov, vrednosti VOC pa so v skladu z Southern California Clean Air Act ter drugimi nacionalnimi in lokalnimi predpisi.



Nagrade



Minnesota 2000 Governors Award



Connecticut College Inherit The Earth Award; 1997



2005 Frost and Sullivan; Specialty Plastic Films Technology Innovation Award

EcoAir® zračna tehnologija

EcoAir®, razpršilo, napolnjeno z zrakom, ki nadomešča tradicionalne kemične potisne pline. Ta inovativna tehnologija vsebuje štirislojno polnjeno vrečko EcoPouch, vstavljeni v posodo s kompresiranim zrakom. Ob odviju vijaka med uporabo se s pomočjo pritiska razpršijo tekočine znotraj vrečke.

Največje prednosti tehnologije EcoAir® so:

Nevnetljivost / Možnost špricanja v vse smeri, celo obrnjena navzdol / Ne prihaja do kontaminacije izdelka zaradi potisnega plina / Varna za izvažanje in shranjevanje / Majhen vpliv na okolje / Možno jo je reciklirati kot ostale posode iz aluminija

Korporacija Cortec® je z izdelki EcoAir® tako vodilna v industriji na področju okolju varnih tehnologij za korozjsko zaščito. Cortec® izdelki s tehnologijo hlapnih korozjskih inhibitorjev (VpCl®) ne ščitijo zgolj delov, na katere jih nanašamo, ampak tudi kovinske površine, ki jih obdajajo. Svoje delo naši izdelki odlično opravijo ob hkratnemu upoštevanju okolja, saj so netoksični, narejeni iz letno obnovljivih, biorazgradljivih in okolju neškodljivih sestavin, ki hitro učinkujejo, njihova uporaba pa je zanesljiva in enostavna.

EcoAir® izdelki so bili oblikovani z namenom predstavljanja večje varnosti tako uporabniku kot okolju. Ti napredki v varnosti so ovrednoteni z HMIS točkovanjem za vsak izdelek posebej (slika spodaj). Izdelki ne vsebujejo 1,1,1-trikloroetana, metilen klorida ali kloriranih topil.

EcoAir® Food Grade Lubricant

(mazivo, primerno za uporabo v prehranski industriji)
Lahko prodirajoče olje, sestavljeno zgolj iz USDA H-1 ocenjenih, potrjenih sestavin. Uporablja se ga lahko tudi za opremo na sanitarnih področjih, ki je izpostavljena prehranskim izdelkom.

EcoAir® BioClean Spray

Sprej, ki odstrani obstoječo mikrobiološko kontaminacijo in prepreči njen nadaljnjo rast.

EcoAir® BioCorr®

Vodno osnovan biorazgradljiv preprečevalec rje, namenjen zaščiti kovin v času shranjevanja in transporta.

EcoAir® Laptop Wizard

Netoksičen čistilec s svežim vonjem. Biorazgradljive kemikalije varno očistijo prah, umazanijo in prstne odtise z LCD ekranov brez, da bi za seboj pustil ostanke in sledi.

EcoAir® VpCl®-337 Vapor Corrosion Inhibitor

(hlapni korozjski inhibitor)
Na vodni sestavi osnovan generator megle s hlapnimi korozjskimi inhibitorji in zapoznanim sprožilnim sistemom. Lahko se ga zapre v kontejner in pusti, da dispenzira. Nevnetljiv.

EcoAir® VpCl®-377 Corrosion Preventative

(preprečevalec korozije)
Na vodni sestavi osnovan preprečevalec rje za začasno preprečitev korozije. Nevnetljiv.

EcoAir® VpCl®-414 Cleaner/Degreaser

(Cistileč/razmaščevalec)
Na vodni sestavi osnovano biorazgradljivo čistilo. Oprime se sten in vertikalnih površin na težko dostopnih mestih. Nevnetljiv.

EcoAir® VpCl®-422 & 423 Non-Toxic Rust Removers

(netoksična odstranjevalca rje)
Na vodni sestavi osnovana netoksična odstranjevalca rje. Različnim vrstam kovin nudita zaščito in z njih odstranjujeta rjo. Nevnetljiva.

HMIS TOČKOVANJE	324	337	377	414	422	423
Zdravje	1	1	1	1	1	1
Vnetljivost	1	1	1	0	0	0
Reaktivnost	0	0	0	0	0	1
Osebna Zaščita	B	B	B	B	B	B





EcoLine® VpCl® tehnologija, bazirana na oljni repici in soji

Okolju prijazni sojni proizvodi

EcoLine® izdelki bazirajo na obnovljivih virih sojnih metilnih estrov. Ta revolucionarna, okolju prijazna tehnologija proizvajanja izdelkov združuje odlično mazivnost in korozjsko zaščito. EcoLine® izdelki so boljši za okolje, za seboj pa pustijo vrhunsko plast hlapnega koroziskskega inhibitorja (VpCl®) za zaščito površin različnih vrst kovin.

BioCorr® Rust Preventative (preprečevalec rje)

Na vodni sestavi osnovan biorazgradljiv preprečevalec rje, primeren za takojšnjo uporabo in namenjen zaščiti kovin v času transporta vse tja do 24 mesecev. BioCorr® preprečevalec rje ščiti različne vrste kovin in je odlicna, okolju prijazna alternativa za izdelke, narejene iz petroleja.

V Cortec® korporaciji izpoljujemo želje naših strank

Naši EcoLine® izdelki so na voljo v plastičnih, vedrih, bobnih, vreckah in velikih vrecah.

EcoLine® All Purpose Lubricant (večnamensko mazivo)

Večnamensko biorazgradljivo mazivo, oblikovano za industrijsko, trgovinsko ali institucionalno rabo. Vsebuje kombinacijo modifikatorja in dodatke za visoke tlake. Varno za nanos na vse kovine in na večino plastik. Odlično za zaščito tako v zaprtih prostorih kot na prostem. Uporabi polno moč.



EcoLine® Bearing, Chain and Roller Lube (mazivo za ležaje, verige, valje)

To visokokvalitno mazivo za preprečevanje rje, pripravljeno za takojšnjo uporabo, je narejeno iz naravn pridelanega ameriškega sojinega olja. Po zmogljivosti presega večino običajnih, petrolejsko osnovanih maziv. Predstavlja tudi VpCl® korozjsko zaščito za nanos v notranjih prostorih in na prostem.

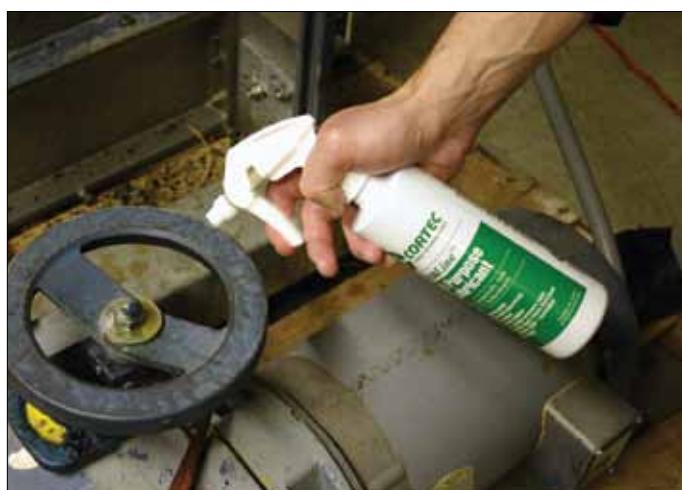


EcoLine® Surface Cleaner and Degreaser (čistilec površin in razmaščevalec)

Industrijsko močen, biorazgradljiv in vodno razredčeni čistilec ter razmaščevalec. Idealen za nanos pri čiščenju industrijskih in komercialnih delov. Uporabite ga lahko v čistilnikih za majhne dele, rezervoarjih za pomakanje, ultrasoničnih sistemih za čiščenje in čistilnikih na pritisk ter za splošno vzdrževanje. Primeren za uporabo na kovinah in plastikah.

EcoLine® Cutting Fluid (tekočina za rezanje)

Multifunkcionalna biorazgradljiva tekočina za uporabo pri rezanju kovin, ki zagotavlja industrijsko stopnjo mazivnosti ter hladi dele in orodje. Zagotavlja odlično VpCl® korozjsko zaščito v času delovnega procesa in po njem.



EcoLine® All Purpose Lubricant (večnamensko mazivo)

EcoLine® Bearing, Chain and Roller Lube – mazivo za ležaje, verige, valje

EcoLine® Food Machinery Lubricating Grease (Mazivna mast za prehransko strojno opremo)

Korozjsko inhibicijsko mazivo visoke kvalitete, narejeno iz naravno pridelanega ameriškega sojinega olja. V skladu s kriteriji USDA H-1 in USFDA predpisi: 21CFR 178.3570 »maziva za naključen kontakt s hrano«.

EcoLine® Heavy Duty Grease (trpežna mast)

Biorazgradljiva mast, narejena iz naravno pridelanega ameriškega sojinega olja. Predstavlja učinkovito kombinacijo maziva in antikorozijskih značilnosti ter izpodriva vlago.

EcoLine® 3220, Canola Based Temporary Thin Film Coating (začasni premaz s tankim slojem iz oljne repice)

Ta 100 % bio osnovan začasni premaz, primeren za takojšnjo uporabo, oblikuje trpežno plast, ki se oprime kovinskih površin in tako zagotavlja izjemno VpCI® zaščito v času shranjevanja in izvoza. Ta izdelek je narejen iz obnovljivih materialov, ne škodi okolju, odlikuje ga odlična termostabilnost, poleg tega pa ne vpliva na gumo ali plastike.

EcoLine® 3690, Canola Based Extreme Environment Corrosion Inhibitor Coating

(Korozjsko inhibicijski premaz za uporabo v ekstremnih okoliščinah, narejen iz oljne repice)

Biorazgradljiv začasni premaz, primeren za takojšnjo uporabo, oblikovan za ekstremne morske razmere in okolje z visoko vlažnostjo. Izdelek ob nanosu na površino za seboj pusti oljnat sloj, ki zagotavlja odlično zaščito na prostem. Ta plast je samozdravilna in izpodriva vlago ter je človeku in okolju neškodljiva.



Primer iz preteklosti: EcoLine® Cutting Fluid (tekočina za rezanje)

PROBLEM

Naša stranka se je srečevala s problemom pojava korozije v času izvoza avtomobilskih delov z uporabo kontejnerjev za izvažanje po morju. Končni uporabniki ležajev, puš in podložk so proizvajalci motorjev: Volvo in Ford. Čas za tranzit od lokacije izdelovalca v Črni Gori do obratov za sestavo motorja navadno traja od dveh do štirih mesecev. Tradicionalna olja za preprečevanje rje, uvožena iz Japonske ali Nemčije, niso preprečila oksidacije in luknjanja aluminijaste zlitine, uporabljeni v teh visokotehnoloških motornih komponentah. Vse to je privedlo do velikih izgub zaradi zamud v proizvodnji in zavrnjenih delov.



REŠITEV

Stranka v laboratoriju testira Cortec® EcoLine® Cutting Fluid (tekočino za rezanje) in pride do obetavnih rezultatov. Glede na laboratorijske teste smo se odlocili za preizkusno obdobje; po letem se je stranka odločila za celovito implementacijo EcoLine® Cutting Fluid in s tem nadomestila vsa ostala okolju škodljiva inhibicijska olja.



ZAKLJUČEK IN RAZLOG, ZAKAJ SO SE ODLOČILI ZA CORTEC®

Cortecov izdelek EcoLine® Cutting Fluid je rešil probleme korozije v času shranjevanja in izvoza. Ležaji, puše in podložke so po testnem obdobju 12 mesecev ostali brez vseh znakov korozije. Pomembna prednost je predvsem, da lahko dostavijo dele, ki niso mastni, so suhi na otip, kompatibilni z robotiziranim procesom sestavljanja, poleg tega pa EcoLine® Cutting Fluid zagotavlja ekonomsko izjemno učinkovito metodo korozjske inhibicije. EcoLine® tekočina za rezanje je biorazgradljiva, bazira na bio sestavi, hkrati pa njegove uporabnike širiši okolici predstavi kot trajnostno usmerjene in okoljsko osveščene.



Dodatki za betonsko trajnost, pridobljeni iz sladkorne pese in soje

MCI®-2005 Gel, Migratory Inhibiting Gel for Existing Concrete Structures – Sugar Beets

(Migracijski inhibicijski gel iz sladkorne pese za obstoječe betonske strukture)

Gel z injiciranim nanosom za preprečevanje korozije na vgradnih jeklenih površinah obstoječih struktur, predvsem na območju razpok in luščenja.



MIGRATING CORROSION INHIBITORS
FROM GREY TO GREEN

MCI®-2005 Water-Based, Migrating, Corrosion Inhibiting Admixture for Concrete, Patented – Sugar Beets

(Migracijska, na vodi osnovana korozionsko inhibicijska zmes iz sladkorne pese za beton, patent)

Na vodi osnovana zmes iz sladkorne pese za preprečevanje korozije na betonski armaturi. MCI®-2005 lahko podaljša čas utrjevanja betona za 3 do 4 ure pri 21°C. Na voljo tudi v NS (normal set) različici. Certificirana s strani Underwriter's Laboratories za dosega določil NSF Standard 61.



MCI®-2005 Gel

MCI®-2006 Powder, Migrating, Corrosion Inhibiting Admixture for Concrete – Sugar Beets

(Migracijski prah, korozionsko inhibicijska zmes za beton iz sladkorne pese)

Zmes za preprečevanje korozije na betonski armaturi. MCI®-2006 lahko podaljša čas utrjevanja betona za 3 do 4 ure pri 21°C. Na voljo tudi v NS (normal set) različici. Certificirana s strani Underwriter's Laboratories za dosega določil NSF Standard 61.

MCI® EcoCure Curing Agent, Patented – Soybean

(sredstvo za utrjevanje iz soje, patent)

MCI® EcoCure predstavlja sredstvo za utrjevanje betona, ki vsebuje MCI® inhibitorje korozije. Izdelek je pridobljen iz naravnega sojinega olja in je bil narejen za zadrževanje hidracijske vode v svežem betonu, odbijanje vode in preprečevanje luščenja betonskih površin zaradi zmrznitve/taljenja, preprečevanje vdora soli pri taljenju ter zagotavljanje korozionske zaštite.

Primer iz preteklosti: MCI® 2005 NS

PROBLEM

Primaren razlog za obnovitev pomola so bili udarci ladij, sekundarni pa korozija in leta. Vsaj dve predhodni obnovitvi nista več zadostovali.



NANOS

Obalna straža je sprejela alternativni izdelek z dodano vrednostjo proizvajalca C.C.S., Inc. MCI®-2005 NS v novi betonski strukturi, natancneje 0,7 litra na 7.64554861216e-10 km. Del na koncu pomola je bil povsem rekonstruiran.

ZAKLJUČEK

Vse plastične in trdnostne fizične značilnosti betona z MCI® NS so se izkazale za zelo zadovoljive. Trdna struktura ni pokazala nbenih razpok 30 dni po nanosu.

ZAKAJ JE BIL IZBRAN MCI®?

Skupina U.S.C.G. (Obalna straža Združenih držav Amerike) je izbrala MCI® za dolgotrajno ohranitev pomola.

Inovativni posebni proizvodi:

Bio osnovani in biorazgradljivi

VpCI®-411/411 Gel – Citrus

Vzdržljiv, vodno razredčljiv, D limonen čistilec in razmaščevalec za zelo zahtevno čiščenje v industrijski in komercialni namen. Na voljo tudi kot gel za težko dostopna mesta. Oba zagotavlja zaščito proti hitro nastajajoči koroziji.

VpCI®-422/423 – Citrus

Okolju prijazen, biorazgradljiv odstranjevalec rje in potemnjenih delov za železne in neželezne kovine. Vsebuje VpCI® tehnologijo, zato ni agresiven do kovinskih podlag. Ne poškoduje kože, večino barv, plastik, gume ali drugih materialov. Biorazgradljiv glede na 405.1 EPA 600/4-79-020 Test.

VpCI®-609 – Biorazgradljiv

Vodotopen VpCI® prah za suho in mokro korozisko zaščito železnih kovin in aluminija. Glede na OECD 306, BOD28 Marine Test 100% biorazgradljiv.

VpCI®-629 BIO – Soja

Edini inhibitor z oljno osnovno na tržišču, ki združuje visoko stopnjo korozijske zaščite, biorazgradljivost in nizko toksičnost. Glede na OECD 306, BOD28 Marine Test biorazgradljiv in netoksičen.

VpCI®-641 – Naravne Aminokisline (kava)

Na vodi osnovan aditiv v tekoči obliki za korozisko zaščito železnih in neželeznih kovin v industriji. Netoksičen, okolju prijazen, brez nitritov ali fosfatnih inhibitorjev. Ker je osnovan na organski sestavi, ima VpCI® možnost zaščite tudi v primeru nizkih stopenj koncentracije. VpCI®-641 je varen, njegova uporaba ekonomična, odstranjevanje pa enostavno. Predstavlja kontaktno in VpCI® zaščito celo v primeru delno zapolnjenih prostorov.

VpCI®-705 BIO – Soja

Multifunkcionalen aditiv za goriva, posebej oblikovan za biodizel in druga biogoriva. Služi kot koroziski inhibitor, stabilizator goriva, vodni emulgator za biodizel, dizel in bencin. Nudi korozisko zaščito, mazivnost in zaščito elastomeru za bio osnovana goriva. V vlogi stabilizatorja goriva ta izdelek zagotavlja boljšo zmogljivost motorja.

BioClean 610 – Kokosovo olje

Na fosfolipidih kokosovega olja osnovan izdelek za disperzijo in ohranitev mikrobiološke rasti pri nanosih z uporabo vode.

EcoPrimer™ – Soja

Akrilna emulzija z bio osnovanim temeljnim premazom, ki združuje oprijemljivost, odpornost proti brizganju v slani komori in zelo nizko stopnjo VOC.

M-95 – Biorazgradljiv

Vodotopen aditiv koroziskim inhibitorjem, ki se malenkost peni. Zagotavlja korozisko zaščito jeklu, bakru, medenini, magneziju, aluminiju, bronu, galvaniziranemu jeklu, drugim železnim ter neželeznim kovinam in njihovim zlitinam. M-95 prepreči kontaktno korozijo in hlapne faze. Biorazgradljiv glede na HOCNF (Harmonized Offshore Chemical Notification Format) okoljske predpise.

S-10 F – Naravne Aminokisline (kava)

Netoksicen, »zelen« premazni koroziski inhibitor za kondenz v bojlerju, ki temelji na natrijevi soli maščobnih aminokislín. Ta inhibitor je učinkovit proti koroziji, ki nastane zaradi ogljikovega dioksida in kisika. S-10 F je primeren za uporabo v objektih, kjer je zaradi poostrene varnosti omejena dovoljena koncentracija aminov v parnih sistemih. Izdelek je biorazgradljiv in bio osnovan.

S-14 BIO, Patented – Soja

Edinstven, »zelen« zaščitni proizvod za hladilne stolpe in druge odprte sisteme za krožno hlajenje. S-14 Bio je učinkovita kombinacija inhibitorja proti vodnemu kamnu in koroziji za različne vrste kovin. Sestavljen je iz netoksičnih, nenevarnih, biorazgradljivih sestavin, večinoma iz naravnih polimerov z nizko molekularno težo. Ostale komponente, ki ga sestavljajo so GRAS (splošno prepozname kot varne) substance in konzervansi, dovoljeni v živilstvu.

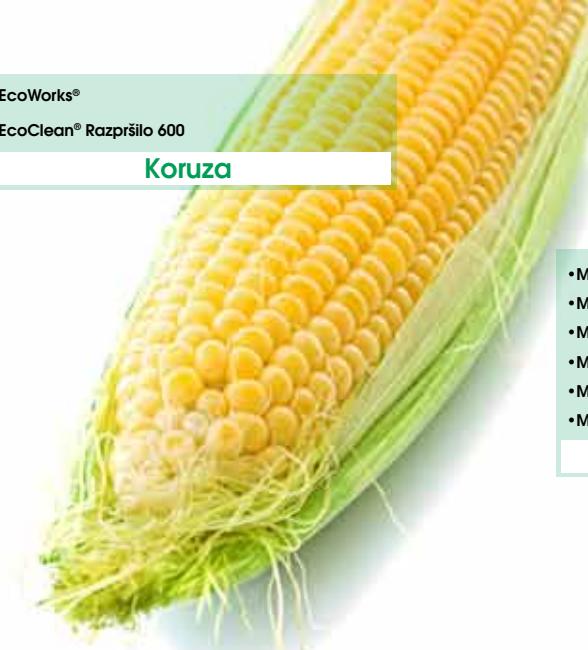


- VpCl®-411
- VpCl®-422/423

Pomarančni olupki

- EcoWorks®
- EcoClean® Razpršilo 600

Koruza



- MCI®-2005
- MCI®-2005 NS
- MCI®-2006
- MCI®-2006 NS
- M-605 L
- M-605 PS

Sladkorna Pesa



- BioClean-610
- BioClean sprej

Kokosova lupina

- BioLube
- BioCorr™ RP
- EcoLine® Večnamensko mazivo,
- EcoLine® Tekočina za rezanje,
- EcoLine® Preprecevalec rje,
- EcoLine® Mazivo za verige z ležaji in valje,
- EcoLine® Čistilo/razmaščevalec
- EcoLine® Mastno mazivo za prehransko strojno opremo
- EcoPrimer™
- VpCl®-629 Bio
- VpCl®-705 Bio
- S-14 Bio
- MCI® EcoCure

Soja



- VpCl®-641
- S-10 F



Kava



- EcoLine® 3220
- EcoLine® 3690

Semena oljne repice



Izdelki Cortec®, pridobljeni iz trajnostnih virov

Za več informacij obiščite Cortec® spletno stran.
CortecVCI.com and CortecMCI.com

OMEJENA GARANCIJA

Vse trditve, tehnične informacije in priporočila temelijo na zanesljivih testih, njihova točnost in popolnoma pa ni garantirana.

Podjetje Cortec® zagotavlja, da bodo Cortec® izdelki dostavljani brez napak, v nasprotnem primeru je možna zamjenjava. Do zamenjave izdelka je stranku upravljena, če o napaki obvesti podjetje Cortec® v šestih mesecih po njegov dostavi. Stroški dostave zamenjanega izdelkov knji stranka sama.

Podjetje Cortec® ne prevzema odgovornosti za škodo, izgubo ali morebitne poškodbe, ki bi nastale pri uporabi ali nezmožnosti porabe izdelkov.

PRED UPORABO NAJ UPORABNIK PREVERI PRIMERNOV IZDELKA ZA NJEGOVU UPORABO, S ČEMER NASE PREVZEMA VSO ODGOVORNOST. Vsa poročila ali priporočila, ki zgoraj niso omenjena, ne bodo imeli veljave, razen v primeru pisnega dokumenta, podpisanega s strani Cortec® podjetja.

ZGODAJ OMENJENA GARANCIJA JE IZKLJUČUJOČA IN NADOMEŠČA VSE DRUGE GARANCIJE, IZRECNE, PREDPISANE ALI ZAKONSKE, VKLJUCNO Z OMEJITVAMI KATERIKOLIKI PREDPISANIH GARANCIJ ZA PRODAJNE ALI DRUGE POSEBNE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU PODJETJE CORTEC® NE ODGOVARJA ZA NAKLJUCNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
 Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
 Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com

Revised: 06/2012 Supersedes: 02/2012
 Cortec®, BioCorr®, BioCortec®, BioCushion™, Boiler Lizard®, Closed Loop Toad®, Cooling Tower Frog®, VpCl®, VmCl-307®, Eco Works®, EcoAir®, Eco-Corr® Film, EcoLine®, EcoOcean®, EcoClean®, EcoShield®, EcoWeave®, Eco Emitter®, EcoSol®, Eco-Tie®, Eco-Card®, EcoShrink®, Eco Wrap®, Eco Film®, Ecosonic®, Cor-Pak®, CorShield®, CorSol®, Corrosorbers®, CorWipe®, CorVerter®, Corr Seal®, Corr Lam®, CRI®, Desicorr®, ElectriCorr®, GalvaCorr®, Super Corr®, HPR®, CRI®, MCI®, MCI Grenade®, Milcorr®, and Rust Hunter® are trademarks of Cortec® Corporation. ©Cortec Corporation 2012. All rights reserved - Printed on recycled paper 100% Post Consumer